

Jeudi 20 février 2003

Séances plénières

Bo Lenntorp, Professeur de géographie, Université de Stockholm

The drama of life in a time-geographic disguise

Claude Kergomard, Professeur en climatologie, Lille, France

Usage des systèmes d'information géographique en climatologie et étude de la pollution atmosphérique

Atelier 1 : Construction territoriale

Président : François Durand-Dastès

Modérateur : Céline Rozenblat

Identification et projet de territoire

Autoroutes, activités et territoires : un nouvel outil méthodologique pour évaluer l'impact de l'autoroute sur la spatialisation des activités

Emmanuel Faivre

Projet de développement, projet de territoire, stratégie d'acteurs. Appréhender les processus complexes de la construction d'un projet.

Philippe Signoret

La théorie de jeux et l'aménagement du territoire

Oumar Ndiaye

Le système productif local des microtechniques à Besançon : système productif isolé ou en réseau ?

Sophie Bergeon-Carel

Dynamiques de construction, systémogénèse, géo-histoire

La " mer côtière " : une frange pionnière ? Essai sur la construction d'un ensemble territorial

Brice Trouillet

Evolution d'un espace transfrontalier : le territoire horloger franco-suisse de l'arc jurassien

Alexandre Moine

La reproduction spatiale, un concept géohistorique pour aborder le laboratoire romain

Géraldine Djament

Atelier 2 : Modélisation des données environnementales

Président : Jean-Pierre Marchand Modérateur : Daniel Delahaye

Modélisation spatio-temporelle, diffusion spatiale

Caractéristiques spatiales et pollution routière en montagne - Modèle de diffusion de la pollution intégrant la variable topographique, quantification et variabilité de la capacité de dispersion appliquées aux vallées pyrénéennes de Biriadou et d'Aspe (Somport)

Gaëlle Deletraz

La forêt face au risque tempête : apports de l'analyse spatiale

Joël Boulrier

Modélisation du changement d'échelles en télédétection par une méthode neuronale - Application à l'étude de l'évolution de l'occupation hivernale des sols en Bretagne

Houet Thomas, Hubert-Moy Laurence, Mercier Grégoire

Utilisation des analyses radiales pour la caractérisation d'un paysage - Application pour l'étude de la dynamique spatio-temporelle du campagnol terrestre.

Karine Berthier, B. Prieur, J.F. Cosson, J.C. Foltête

Simulation et modélisation complexe du risque

La vulnérabilité dans l'étude des catastrophes urbaines - Application à l'inondation

Damienne Provitolo

Risque sismique et risques technologiques : application à l'agglomération de Mulhouse

Elise Beck, Michel Granet, Chistine Weber

Atelier 3 : Accessibilité et mobilité

Président : Henri Chamussy Modérateur : Laurent Chapelon

Services et comportements de mobilités

Evaluer la qualité d'un service de transport collectif interurbain : l'exemple du réseau ferroviaire régional

Hervé Baptiste

La mobilité quotidienne dans les grandes villes du monde : application de la théorie des réseaux bayésiens

Giovanni Fusco

Morphologie urbaine et mobilité pédestre - Identification des configurations spatiales déterminant les caractères locaux des déplacements piétonniers

Mehdi Flitti, Arnaud Piombini

Révéler les rythmes urbains quotidiens : de l'enquête ménage aux cartes animées

Arnaud Banos, Thomas Thevenin

Mesures et modèles d'accessibilité

Méthode d'élaboration d'un réseau fonctionnel dans la cité antique de Luteva pour une aide à l'analyse de l'organisation spatiale en archéologie

Lahouari Kaddouri

Densité, population cumulée et temps d'accès - Analyse des relations entre morphologie urbaine et temps d'accès dans l'aire urbaine dijonnaise

Cyril Enault

Accessibilité aux emplois des communes françaises selon le gradient urbain - rural

Mohamed Hilal

Atelier 4 : Modélisation multi-échelle

Président : Françoise Dureau Modérateur : Jean-Luc Bonnefoy

Multi level modelling : networks and cities

Philippe Mathis

Un dispositif régional et multi-échelle pour l'analyse des dynamiques agraires en zone des savanes d'Afrique Centrale avec des références à l'Extrême Nord du Cameroun

Eric Fotsing, Jean-Paul Cheylan, Wouter T. DeGroot et Peter Verburg

Les mutations spatiales de l'agriculture et ses impacts environnementaux : une méthodologie d'analyse du global au local

Sophie Baszynski

Une analyse multiscalaire de l'intégration des espaces frontaliers franco-allemands à travers l'exemple de l'apprentissage de l'allemand. Questionnements et aspects méthodologiques

Cécile Buxeda

Atelier 5 : Télédétection et analyse spatiale

Président : Christiane Weber Modérateur : Jean-Michel Carozza

Imagerie radar pour l'étude des pollutions pétrolières dans le domaine polaire russe

Amadou Gaye

Intégration des outils géomatiques et des données numériques à l'étude du paysage - Application aux estives des Pyrénées-Atlantiques

Muriel Harguindéguy

Atelier 6 : Outils cartographiques et logiciels

Président : Philippe Mathis Modérateur : Anne-Christine Bronner

Le logiciel libre et le SIG : l'exemple de GRASS

Laurent Besson, Karine Hernandez

Matrice ordonnable en interaction avec la carte : quelques principes du logiciel TMC

Alain Mailles

Anamorphose par transformations pseudo-équivalentes - Application à la cartographie thématique

Patrice Langlois

Cartographie animée de la diffusion spatiale

Sandrine Assalin et Laurent Ségura

Session multimédia et logiciels

Projection de film - débat

De Besançon à Compostelle... pour le Bonheur et pour la Science

Madeleine Griselin, Manola Salvador

Présentation de CD-Rom, sites Internet et logiciels

Démonstration de logiciel

Anamorphose par transformations pseudo-équivalentes

Patrice Langlois

Présentation de site Internet

Inventaire des modèles du groupe Modélisation du GDR Libergeo

Céline Rozenblat

Présentation de CD-Rom

Paysages vus du sol : principes d'analyse systématique - Application en milieu arctique (Spitsberg)

Prix "Enseignement de la recherche" du Festival du film de chercheur de Nancy 2002

CD-Rom réalisé par Madeleine Griselin et Serge Ormaux - Présenté par Sébastien Nageleisen

Vendredi 21 février 2003

Séances plénières

Jean Cavailhès, Directeur de recherche en économie, INRA, Dijon
Modèles économiques d'extension périurbaine des villes

Wolfgang Weidlich, Professeur en physique théorique, Université de Stuttgart
Urban and Hinterland Evolution under Growing Population Pressure

Clôture des Rencontres

Maryvonne Le Berre, Professeur en géographie, Université de Franche-Comté
Du passé ne faisons pas table rase : bilan de dix années de Théo Quant

Atelier 7 : Observatoires - Aménagement du territoire

Président : Dominique Badariotti Modérateur : Sonia Chardonnel

Bases de données géographiques pour la gestion des territoires

Vers la mise en évidence d'une différenciation spatiale des secteurs de collecte des déchets ménagers - Application à la ville de Grenoble.

Nicolas Perrin

Méthodologie pour la gestion durable des têtes de bassins versants - De l'analyse globale des bassins versants au diagnostic écologique des systèmes ruisseaux

Raphaël Berthold

Vers un observatoire du fait sportif : exemple appliqué au département du Jura

Emmanuelle Morant

Un observatoire dédié au fait sportif : l'exemple de M'GéoFoot

Frédéric Grosjean, Alexandre Moine

Impacts d'aménagements

Pistes pour l'approche méthodologique des impacts d'un événement ponctuel dans une logique chronologique longue - L'analyse des infras et superstructures des Jeux Olympiques d'hiver dans l'arc alpin.

Jocelin Sébastiani

Grands travaux d'infrastructures routières et dynamique régionale

Nadège Petitjean

Atelier 8 : Modélisation statistique – Climatologie

Président : Daniel Joly Modérateur : Jean-Christophe Foltête

Analyse spatiale des données climatiques

Construction des zones d'abri en aval des haies par temps de Mistral

Sébastien Bridier, Hervé Quenol

Apport de données de sortie de modèle numérique pour une prévision de l'ozone troposphérique en Bourgogne

Marie-Laure Houzé, Yves Richard

Utilisation d'ensembles de simulations climatiques sur Modèles de Circulation Générale de l'Atmosphère : concepts, méthodes et application à la climatologie de l'espace Sud-Africain

Nicolas Fauchereau, Yves Richard

Interpolation spatiale des températures minimales : application au vignoble marnais

Malika Madelin

Statistiques et analyse spatiale

Emission de dioxines par l'usine d'incinération d'ordures ménagères de Besançon et incidence des sarcomes des tissus mous : étude cas-témoins de population.

Nathalie Floret, Frédéric Mauny, B. Challier, J.Y. Cahn, Jean-François Viel

Discussion autour de la centralité : de la " médienne " à la " valeur centrale optimale " en analyse spatiale

Didier Josselin

Atelier 9 : Modélisation urbaine - Dynamiques spatiales

Président : Denise Pumain Modérateur : Giovanni Rabino

IA distribuée et simulations spatiales

Un modèle spatio-dynamique discret de croissance résidentielle périurbaine - Simulation par automate cellulaire d'un modèle de rente offerte avec externalités de voisinage

Geoffrey Caruso

Modélisation des migrations internes dans l'espace français : une approche multi-agents

Benjamin Soulet

Une approche individu-centrée des phénomènes de diffusion : le cas d'une innovation agricole

Eric Daudé

Un système multi-agents pour modéliser le " retournement de l'espace " martiniquais

Jean-Luc Bonnefoy, Marie Goiffon

Modélisation et analyse des dynamiques urbaines

Contribution à l'analyse fractale des villes : le cas de l'aire métropolitaine milanaise

Matteo Caglioni, Giovanni Rabino

Vers un modèle dynamique des mobilités résidentielles à Bogota

Marie Piron, Françoise Dureau, Christian Mullon

Atelier 10 : Paysage - Identité territoriale

Président : Christian Grataloup Modérateur : Sophie de Ruffray

Représentations et gestion territoriale

Représentations paysagères : quelles perspectives pour l'aménagement ?

Catherine Caille-Cattin

Les espaces touristiques représentés : proposition d'analyses

Céline Tritz

Musées de la Grande Guerre et identité territoriale en Picardie : les territoires pétrifiés

Anne Hertzog

Analyse paysagère et itinéraire spatial

Voyage et paysage : rencontre d'images

Lucie Fontaine

" Quantifier " le paysage au long d'un itinéraire à partir d'un échantillonnage photographique au sol

Madeleine Griselin, Sébastien Nageleisen

Présentation des posters

Paysages virtuels et projets territoriaux

Sandrine Alinat

Vers un protocole méthodologique de connaissance et d'observation des représentations paysagères

Catherine Caille-Cattin et Lucie Fontaine

Elaboration d'une base de données spatio-temporelles au service de la gestion des Jeux Olympiques

Nicolas Chamerois

Fonctionnalité du réseau de métro parisien

Jean-François Gleyze

L'analyse paysagère à partir de photographies au sol : une aide à la décision en matière de traçage d'itinéraires

Madeleine Griselin et Sébastien Nageleisen

Marions-les !

Didier Josselin

Quand les mailles s'emmêlent...

Antonine Ribardière

Is fractal estimation of a geometry worth for acoustics?

Philippe Woloszyn

Concours du meilleur poster

Présidente du jury : Anne Griffond-Boitier

Membres du jury : Anne-Christine Bronner, Olivier Joly, Armelle Kaufmant, Philippe Mathis

2 gagnants ex-aequo : les posters de...

Jean-François Gleyze

et de

Madeleine Griselin et Sébastien Nageleisen